

## VSH XPress C-Stahl Passbogen 90° ØØ 42

Bei VSH XPress C1425 handelt es sich um einen Passbogen 90° aus C-Stahl mit zwei Rohrenden. Durch die Verwendung von VSH XPress in Ihrer Rohrleitungsinstallation können Sie schnell, einfach und sauber installieren. VSH XPress bietet ein komplettes Rohrleitungssystem, das für jede denkbare Anwendung geeignet ist.

- mit allen relevanten Zulassungen versehen
- klare Kennzeichnung des Materials und der Dimension auf dem Fitting

VSH XPress C-Stahl Pressfittings aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 nach DIN EN 10305-3 mit besonders niedrigem Kohlenstoffgehalt. Oberfläche thermisch verzinkt und passiviert durch eine Chromatschicht. Mit werkseitig eingelegtem EPDM O-Ring mit LBP-Funktion (unverpresst-undicht). Alle zugelassenen Presswerkzeuge, die zu den jeweiligen Produkten passen, finden Sie in unserer online Werkzeugauswahlhilfe auf unserer Website: <https://aalberts-ips.de/werkzeugauswahl>. Dimension 12 bis 108mm. Zur Verbindung von C-Stahlrohren nach DIN EN 10305-3. Temperaturbeständigkeit -35 bis 135 Grad, kurzzeitig 150 Grad, Druckbeständigkeit 16bar. Anwendungsgebiete: Heizungsinstallation nach DIN EN 12828 geschlossene Kühlkreisläufe und Druckluftinstallation nach DIN ISO 8573-1 bis Klasse 3, Löschwasserinstallation nach DIN EN 14462 und DIN 1988-600, nass Sprinklerinstallation nach VdS und FM, nass.

### Produktanwendung:

Heizung, Solarenergie, Sprinkler, Kühlung, Druckluft, Vakuum



**Nummer 6201901**

Type C1425

## Produkteigenschaften

|                               |                                    |                                      |                      |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1   | Stahl                              | Winkel des Bogens                    | 90 Grad              |
| Werkstoffgüte Anschluss 1     | St 34.2 (1.0034)                   | Radius des Bogens                    | 51 Millimeter        |
| Oberflächenschutz Anschluss 1 | galvanisch/elektrolytisch verzinkt | Rohraußendurchmesser Anschluss 1     | 42 Millimeter        |
| Werkstoff des Anschlusses 2   | Stahl                              | Rohraußendurchmesser Anschluss 2     | 42 Millimeter        |
| Werkstoffgüte Anschluss 2     | St 34.2 (1.0034)                   | Länge                                | 273 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 2 | galvanisch/elektrolytisch verzinkt | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -35 Grad Celsius     |
| Form                          | Bogen                              | Länge Anschluss 1                    | 151,5 Millimeter     |
| Ausführung                    | 1-teilig                           | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 135 Grad Celsius     |
| Reduzierend                   | ✗                                  | Arbeitslänge Anschluss 1             | 121,5 Millimeter     |
| Exzentrisch                   | ✗                                  | Länge Anschluss 2                    | 251,5 Millimeter     |
| Systemgebunden                | ✓                                  | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -35 135 Grad Celsius |
| Nenndurchmesser Anschluss 1   | DN 40                              | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C          | 16 Bar               |
| Anschluss 1                   | Lötende                            |                                      |                      |
| Nenndurchmesser Anschluss 2   | DN 40                              |                                      |                      |
| Anschluss 2                   | Lötende                            |                                      |                      |
| Hauptfarbe Fitting            | grau                               |                                      |                      |
| Druckstufe Flansch            | PN 16                              |                                      |                      |
| Druckstufe Flansch (PN)       | PN 16                              |                                      |                      |
| Mit Stoßnocken                | ✓                                  |                                      |                      |
| Zugfest                       | ✓                                  |                                      |                      |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Gaszulassung QA             | × |
| KIWA-Prüfsiegel             | × |
| Mit thermischer Isolierung  | × |
| Mit Dichtungsmaterial       | × |
| VdS-geprüft                 | ✓ |
| Verschlossen                | × |
| Mit Verbindungsanzeige      | × |
| Mit Entleerungsventil       | × |
| Mit Entlüfter               | × |
| FM-Prüfung                  | × |
| LPCB-Prüfung                | ✓ |
| ULC-Qualitätskennzeichen    | × |
| UL-Prüfung                  | × |
| DIN-CERTCO-Zertifikat       | × |
| VdS-geprüft                 | ✓ |
| Mit TÜV-Zulassung           | × |
| DVGW-Siegel für Gas         | × |
| DVGW-Siegel für Wasser      | × |
| Zertifiziert nach NF 545    | × |
| KIWA-Prüfsiegel             | × |
| Gastec QA Prüfung           | × |
| KOMO-Prüfsiegel             | × |
| Gastec QA - AR 214 (H2)     | × |
| Typenzulassung nach BBR/EKS | × |